Travaux dirigés : Fiche N°04

Exercice 1 : Matériel industriel 8.000.000, frais d'installation 500.000, frais de transport 175 000, Frais de pose 125 000. Date de facture 28/02/2020, mise en service le 01/04/2020. DUP 6 ans 3 mois

Présenter le plan d'amortissement en système linéaire, accéléré et dégressif.

Exercice 2 : le 15-06-2021 : Facture N°40 de SENAUTO : Véhicule : 9.000.000, peinture : 100.000, plein essence : 180.000, Visite technique : 180.000, DUP 5ans, DMS 01-10-2021

Présenter le tableau d'amortissement en système linéaire, dégressif.

Exercice 3 : Soit l'extrait d'une balance après inventaire au 31/12/2021

Matériel industriel **12 000 000**
Amortissements matériel industriel **7 687 500**

Le poste matériel industriel se compose :

- ✓ D'une machine X mise en service le 01/07/2017 et amortissable sur 8ans
- ✓ D'une machine Y achetée depuis le 01/04/2018 et régulièrement amortie sur 5ans

Travail demandé : Retrouver les Valeurs d'entrée des machines X et Y.

Exercice 4 : On extrait d'une balance avant inventaire au 31/12/2021

241 Matériel de bureau **13 000 000**
2844 Amortissements matériel de bureau **6 110 000**

Le matériel de bureau est composé :

- ✓ D'un photocopieur acquis, il y'a 5ans et 6mois
- ✓ D'un ordinateur mis en service depuis le 01/ 04/2016

Sachant que la valeur de l'ordinateur représente le quart (1/4) de la photocopieuse

Travail demandé : Trouver les VO et le taux commun du matériel de bureau

Exercice 5 : On extrait d'une Balance Avant Inventaire au 31/12/2022

245 Matériel de transport **9 000 000**
2845Amortissements du matériel de transport **5 025 500**

Le poste matériel de transport comprend :

- ✓ Une camionnette TATA amortissable en mode accéléré sur 6ans 8mois
- ✓ Un Renault X6 qui est amorti en système linéaire sur DUP de 5ans

Sachant que les **VO** des deux voitures sont entre elles respectivement comme le nombre 2 et 1

1. **Calculer les VO,**
2. **Déterminer les dates de mise en service**

Exercice 6: Balance avant inventaire au 31/12/2022

245 Matériel de transport **35 000 000**
2845Amortissements du matériel de transport **19 500 000**

Le parc automobile amortissable au taux unique de 12%, il comprend :

- Une camionnette de livraison mis en service il y'a 5ans 6mois
- Une fourgonnette mis en service le 01/04/2017

Travail demandé : Retrouver les valeurs d'origine